

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成18年2月16日(2006.2.16)

【公表番号】特表2001-522783(P2001-522783A)

【公表日】平成13年11月20日(2001.11.20)

【出願番号】特願2000-516701(P2000-516701)

【国際特許分類】

|                |              |                  |
|----------------|--------------|------------------|
| <b>A 6 1 K</b> | <b>39/08</b> | <b>(2006.01)</b> |
| <b>A 6 1 P</b> | <b>31/04</b> | <b>(2006.01)</b> |
| <b>C 0 7 K</b> | <b>14/33</b> | <b>(2006.01)</b> |
| <b>C 1 2 N</b> | <b>15/09</b> | <b>(2006.01)</b> |
| <b>C 1 2 R</b> | <b>1/145</b> | <b>(2006.01)</b> |

【F I】

|         |       |         |
|---------|-------|---------|
| A 6 1 K | 39/08 |         |
| A 6 1 P | 31/04 |         |
| C 0 7 K | 14/33 |         |
| C 1 2 N | 15/00 | Z N A A |
| C 0 7 K | 14/33 |         |
| C 1 2 R | 1:145 |         |

【手続補正書】

【提出日】平成17年10月14日(2005.10.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

毒素の軽鎖のモチーフ：H i s - G l u - X - X - H i s のうち少なくともH i s およびG l u のアミノ酸が変異しているところの修飾ボツリヌス毒素であって、無毒性であり、かつ消化管から体循環への移動能を有する、修飾ボツリヌス毒素。

【請求項2】

C 血清型である、請求項1記載の修飾ボツリヌス毒素。

【請求項3】

その変異がH i s 2 2 9 G l y 、G l u 2 3 0 T h r およびH i s 2 3 3 A s n を含むところの、請求項2記載の修飾ボツリヌス毒素。

【請求項4】

さらに、選択された抗原および治療剤を含む、請求項1ないし3のいずれか一項に記載の修飾ボツリヌス毒素。

【請求項5】

請求項1ないし4のいずれか一項に記載の修飾ボツリヌス毒素と、医薬上許容される担体とを含む医薬組成物。

【請求項6】

ワクチン調製のための、請求項1ないし3のいずれか一項に記載の修飾ボツリヌス毒素の使用。